

Pembuatan Website Profil Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang

Pringgo Winoto, Berliana Kusuma Riasti
pringgowinto@gmail.com

Abstraksi - Saat ini banyak masyarakat telah mengenal bahkan menggunakan internet dalam kehidupan sehari-hari, sehingga dalam pencarian informasi masyarakat juga sering memanfaatkan media internet. Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang belum memiliki media penyampaian informasi yang cepat dan akurat, selama ini dalam penyampaian informasinya masih menggunakan spanduk tentu saja hal ini akan menyita banyak waktu dan biaya. Hal tersebut merupakan salah satu kendala untuk meningkatkan mutu dan kualitas pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang.

Dalam penelitian ini akan dibuat website profil Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang, untuk mempromosikan Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang dengan tampilan yang menarik dan dapat diakses dengan mudah dari manapun melalui media internet.

Dengan begitu Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang akan lebih dikenal dan diketahui oleh masyarakat umum dengan melihat profil yang bersifat online tersebut. Metode yang dilakukan dalam penelitian adalah Kepustakaan, observasi, wawancara, analisis dan perancangan, pembuatan website, implementasi.

Hasil penelitian ini dapat memberikan informasi tentang profil Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang kepada guru maupun karyawan pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Kata Kunci : *website*

1.1 Latar Belakang Masalah

Dunia komputer dan informasi pada saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat terlebih dengan adanya *internet*. *Internet* merupakan jaringan komputer global di seluruh dunia sebagai media komunikasi dan informasi modern yang dapat memberikan, menampilkan berbagai informasi dan data kepada publik. Suatu lembaga, instansi pemerintah atau swasta dapat memberikan / menampilkan profil, iklan, data dan informasi kepada publik melalui *internet* dengan memanfaatkan fasilitas website.

Mutu informasi sangat mempengaruhi kinerja dan hasil kerja dari suatu instansi atau lembaga. Saat ini web merupakan salah satu fasilitas untuk menampilkan atau mencari informasi yang banyak digunakan. Sebagai salah satu aplikasi, web dibuat dengan tujuan agar pemakai dapat berinteraksi dengan penyedia informasi dengan mudah dan cepat, yaitu melalui *internet*. Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang Tawangmangu Kabupaten Karanganyar adalah salah satu Instansi Pemerintah dalam dunia pendidikan yang belum memiliki fasilitas website untuk memberikan informasi kepada warga sekolah maupun kepada masyarakat luas. Oleh karena itu, perlu dibuat sebuah Website untuk mendapatkan semua informasi yang terkait dengan semua kegiatan maupun informasi lainnya.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari penulisan latar belakang masalah, bahwa di sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang belum terdapat website dan belum adanya media penyampaian informasi, maka perumusan masalah dari penelitian sebagai berikut :

1. Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang masih menggunakan spanduk untuk menyampaikan informasinya.

Bagaimana membangun sebuah website profil Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang sebagai media penyampaian informasi yang lengkap, jelas dan cepat sehingga terlihat kompeten dan lebih diketahui masyarakat luas melalui internet.

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian yang akan dilakukan bertujuan untuk Menghasilkan website profil untuk menyampaikan informasi dan mempromosikan tentang Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang kepada masyarakat umum.

1.4 Manfaat Penelitian

- Instansi sekolah dapat mempromosikan dan memberikan informasi tentang profil sekolah, fasilitas sekolah secara online melalui website yang dapat diakses setiap saat sehingga lebih efektif dan efisien.
- Sistem informasi tentang Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang dapat diakses tanpa

harus datang langsung ke sekolah tersebut.

2.1 Website

Website adalah sekumpulan halaman yang menampilkan konten atau sesuatu yang bisa diakses atau dibuka apabila kita mengakses internet. Sebutan website mempunyai halaman awal, yaitu halaman yang pertama kali tampil apabila kita membuka alamat pada internet, halaman pertama ini kerap di sebut homepage.

Website digunakan sekumpulan halaman yang menampilkan informasi dan menampilkan apa saja yang diinginkan oleh pemiliknya dengan harapan bisa diakses oleh siapa saja yang terkoneksi di internet dan menghubungkan alamat website tersebut.

Jenis website itu sendiri ada bermacam-macam, mulai dari Portal, Online Shopping, Blog, Forum, dan banyak jenis website adalah informasi dan komunikasi. (Wahyu gunawan 2002)

2.2 HTML (Hypertext Markup Language)

HTML (HyperText Mark up Language) merupakan suatu metoda untuk mengimplementasikan konsep hypertext dalam suatu naskah atau dokumen. HTML sendiri bukan tergolong pada suatu bahasa pemrograman karena sifatnya yang hanya memberikan tanda (marking up) pada suatu naskah teks dan bukan sebagai program.

Berdasarkan kata-kata penyusunnya HTML dapat diartikan lebih dalam lagi menjadi.

2.2.1 Hyper Text

Link hypertext adalah kata atau frase yang dapat menunjukkan hubungan suatu naskah dokumen dengan naskah-naskah lainnya. Jika kita klik pada kata atau frase untuk mengikuti link ini maka web browser akan memindahkan tampilan pada bagian lain dari naskah atau dokumen yang kita tuju.

2.2.2 Mark Up

Pada pengertiannya di sini markup menunjukkan bahwa pada file HTML berisi suatu intruksi tertentu yang dapat memberikan suatu format pada dokumen yang akan ditampilkan pada World Wide Web.

2.2.3 Language

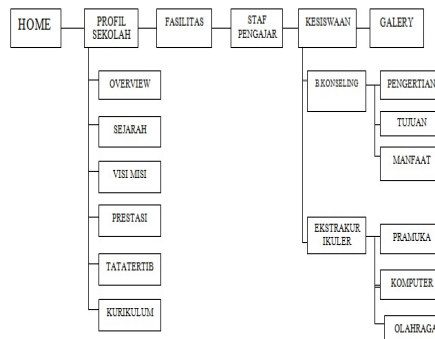
Meski HTML sendiri bukan merupakan bahasa pemrograman, HTML merupakan kumpulan dari beberapa instruksi yang dapat digunakan untuk mengubah-ubah format suatu naskah atau dokumen.

Pada awalnya HTML dikembangkan sebagai subset SGML (Standard Generalized Mark-up Language). Karena HTML didedikasikan untuk ditransmisikan melalui media Internet, maka HTML relatif lebih sederhana daripada SGML yang lebih ditekankan pada format dokumen yang berorientasi pada aplikasi. (Yoga 2011)

2.2.4 Incomedia Website X5

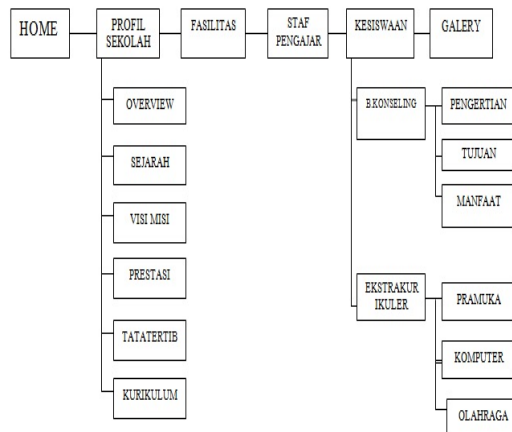
WebSite X5 adalah Software yang dirancang untuk bekerja sebagaimana wizard, secara konvensional memandu anda melalui sebuah serangkaian layar di mana anda bisa menyisipkan semua informasi yang dibutuhkan untuk membuat dan mempublikasikan sebuah situs web, seperti Text, Image, Table, Flash Animation, Video/Sound, Image Galery, Slide Show, E-mail, HTML Code, Product List, semua layar dalam program ini disajikan dengan interface grafis yang sama, windows utama sentral akan berubah tergantung pada bagian dari website anda.

3.1 Kerangka Pemikiran



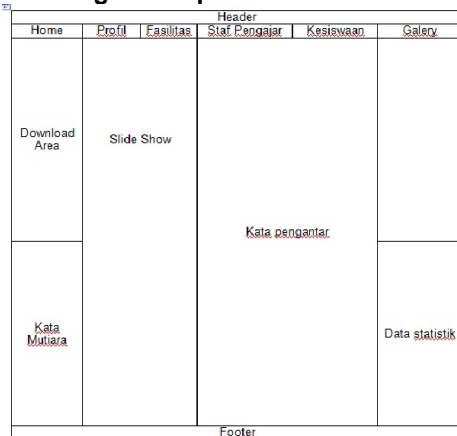
Gambar 3.1 kerangka pemikiran

3.2 Rancangan Struktur Link Website



Gambar 3.2 Struktur Link

3.3 Rancangan Tampilan Website



Gambar 3.3 Rancangan Tampilan Website

4.1 Implementasi

Implementasi adalah proses penerapan *website* SDN 01 Blumbang agar dapat berfungsi sebagaimana yang diharapkan dan untuk mengetahui sejauh mana efektifitas dan efisiensi informasi yang disajikan, maka dilakukan pengetesan serta uji coba guna menghindari adanya kesalahan. Dalam ujicoba ini telah dilakukan oleh warga sekolah meliputi Kepala Sekolah, Guru, Staf Admin, Siswa dan Orangtua / Wali Siswa. Ujicoba ini dilakukan setelah proses penguploadan selesai dan dilakukan secara *online internet*.

Melalui proses ujicoba akan diketahui alasan-alasan untuk perbaikan dan pengembangan *website*. Disamping itu, ujicoba dapat menjadi tolak ukur keberhasilan sebuah *website*.

4.2 Website Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang Website Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang dapat diakses melalui Url <http://sdn03kalisoro.sch.id>

A. Halaman Tampilan Depan



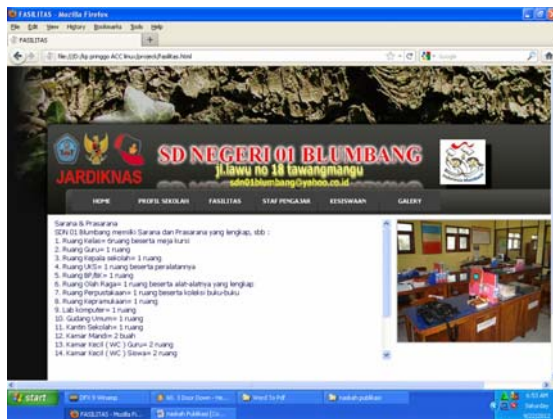
Gambar 4.2 Halaman Tampilan Depan

B. Halaman Tampilan profil



Gambar 4.3 Halaman Tampilan Profil

C. Halaman Tampilan Fasilitas



Gambar 4.4 Halaman Tampilan Fasilitas

D. Halaman Tampilan Staf Pengajar



Gambar 4.5 Halaman Tampilan Staf Pengajar

E. Halaman Tampilan Kesiswaan



Gambar 4.6 Halaman Tampilan Kesiswaan

F. Halaman Tampilan Gallery

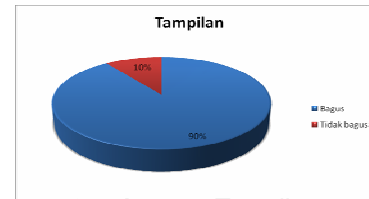


Gambar 4.7 Halaman Tampilan Gallery

4.3 uji coba website

Dari hasil data *questioner* yang diperoleh, dapat diketahui bahwa:

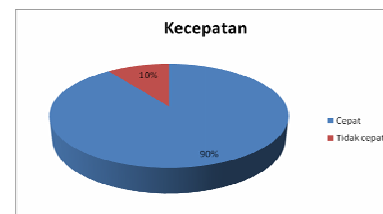
1. Tampilan Website SD Negeri 01 Blumbang



Gambar 4.8 Tampilan

Gambar 4.8 menjelaskan tentang hasil atau jawaban responden tentang tampilan atau desain pada website SD Negeri 01 Blumbang. Dapat diambil suatu kesimpulan bahwa tampilan website Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang adalah bagus terbukti dengan adanya 90 % responden yang memberi penilaian bagus terhadap tampilan website.

2. Kecepatan akses Website SD Negeri 01 Blumbang.

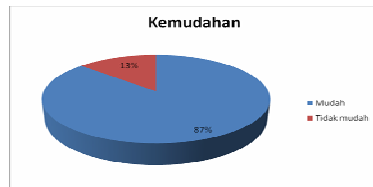


Gambar 4.9 Kecepatan

kecepatan akses Website SD Negeri 01 Blumbang. Dapat diambil suatu kesimpulan bahwa kecepatan akses Website Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang adalah Cepat terbukti dengan adanya 90 % responden yang memberi

penilaian cepat dalam mengakses *Website* SD Negeri 01 Blumbang.

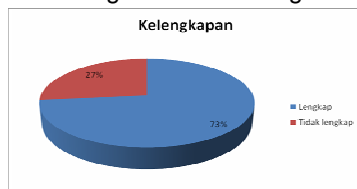
3. Kesetujuan informasi yang diberikan *Website* SD Negeri 01 Blumbang.



Gambar 4.10 Kesetujuan Informasi

Gambar 4.10 menjelaskan tentang hasil atau jawaban *responden* tentang kesetujuan informasi yang diberikan *Website* SD Negeri 01 Blumbang. Dapat diambil suatu kesimpulan bahwa Kesetujuan informasi yang diberikan *Website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang adalah setuju terbukti dengan adanya 87% *responden* yang memberi penilaian setuju dalam mendapatkan informasi yang diberikan Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang melalui *website*.

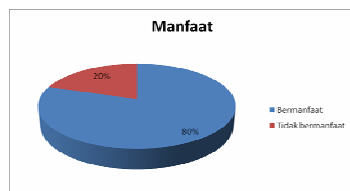
4. Kualitas dan kelengkapan isi diberikan *Website* SD Negeri 01 Blumbang.



Gambar 4.11 Kelengkapan

Gambar 4.11 Dapat diambil suatu kesimpulan bahwa kualitas dan kelengkapan isi *website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang adalah lengkap terbukti dengan adanya 73 % *responden* memberi penilaian bahwa isi *website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang adalah lengkap.

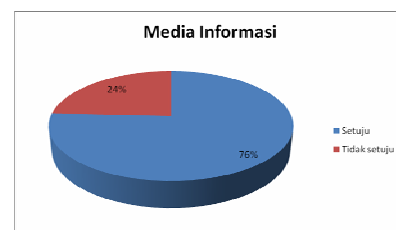
5. *Website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang bermanfaat bagi sekolah.



Gambar 4.12 Bermanfaat

Gambar 4.12 menjelaskan tentang hasil atau jawaban *responden* tentang *website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang sangat bermanfaat bagi sekolah. Dapat diambil suatu kesimpulan bahwa *website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang adalah sangat bermanfaat bagi sekolah terbukti dengan adanya 80 % *responden* memberi penilaian bahwa *website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang bermanfaat bagi sekolah.

6. *Website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang sebagai media informasi.



Gambar 4.13 Media Informasi

Gambar 4.13 menjelaskan tentang hasil atau jawaban *responden* tentang *Website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang sebagai media informasi. Dapat diambil suatu kesimpulan bahwa *Website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang sebagai media informasi adalah tepat terbukti dengan adanya 76% *responden* setuju bahwa *Website* Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang sebagai media informasi.

5. Kesimpulan dan Saran

5.1 kesimpulan

Dari berbagai uraian yang telah disusun oleh penulis mengenai *website* SD Negeri 01 Blumbang dapat diambil kesimpulan :

- SDN 01 Blumbang sudah mempunyai *website*, sehingga masyarakat bisa mencari informasi mengenai SDN 01 Blumbang secara online dengan alamat www.sdn01blumbang.sch.id tanpa mendatangi SDN 01 Blumbang secara langsung.
- Dengan adanya *website* ini jangkauan informasi yang diberikan lebih luas bukan

hanya masyarakat sekitar namun dari segala penjuru mampu mengetahui SDN 01 Blumbang dengan lebih lengkap dan jelas melalui media internet.

5.2 Saran

Dikarenakan terbatasnya kemampuan penulis dan terbatasnya waktu dalam melaksanakan penelitian, maka masih terdapat kekurangan dalam pembuatan website Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang antara lain :

1. Desain tampilan masih sederhana sehingga masih perlu dikembangkan lagi sehingga tampilan website lebih menarik dan lebih bagus.
2. Belum adanya interaksi dari pihak website kepada pengunjung, maka supaya menambahkan halaman obrolan.
3. Belum adanya halaman akses Log in sehingga perlu di kembangkan.
4. Belum adanya halaman admin sehingga dalam proses pengeditan harus secara off line.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] **Wahyu Gunawan**, *Menguasai Internet Plus Pembuatan Web*, M2S Bandung, Bandung. 2002
- [2] **Yoga**, *Mastering CMS Dengan Mambo/Jomla*, Elex Media Komputindo. Jakarta, 2011.
- [3] **Antok Wibowo**, *Cara cerdas Menguasai Layout, Desain dan Aplikasi Web*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 2010
- [4] **Mulyana, Y.B.** *Trik Membangun Situs Menggunakan PHP dan MySQL*. Elex Media Komputindo. Jakarta 2004
- [5] **Muhammad Imansyah**, *Mendesain dan mengelola Website Portal dengan PHP dan MySQL*, Datakom Lintas Buana, Jakarta, 2003
- [6] **Saputro Haris**, *Membangun Aplikasi Web Dengan PHP Dan MySQL*, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2003
- [7] **Bambang Eka Purnama (2011)**, *Cara Mudah Membuat Web Dengan Wordpress*, Mahameru Press, Yogyakarta
- [8] **Ika Nur Indah, Lies Yulianto (2013)**, *Pembuatan Website Sebagai Sarana Promosi Produk Kelompok Pidra Desa Gawang Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan*, IJCSS) 15 - Indonesian Journal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2013 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330
- [9] **Medi Suhartanto (2013)**, *Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan MySQL*, IJCSS) 15 - Indonesian Journal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2013 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330
- [10] **Mareta Verdina Indrayanti, Sukadi**, *Pembuatan Website Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) Pringkuku*, IJNS – Indonesian Journal on Networking and Security, Vol 2 No 2 – Januari 2013, ijns.org, ISSN: 2302-5700
- [11] **Dani Ainur Rivai, Sukadi (2013)**, *Pembuatan Website Profil Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Miftahul Huda Ngadirojo*, IJNS – Indonesian Journal on Networking and Security, Vol 2 No 3 – Juli 2013, ijns.org, ISSN: 2302-5700
- [12] **Miftahul Hadi (2013)**, *Pembuatan Website Kantor Advokat Penasehat Hukum, Konsultan Hukum Ny. Ernawati SH, MH*, IJNS – Indonesian Journal on Networking and Security, Vol 2 No 3 – Juli 2013, ijns.org, ISSN: 2302-5700
- [13] **Rudi Banu Kuncoro (2013)**, *Pembuatan Website Tempat Pariwisata Rumah Dome New Nglepen*, Speed Journal - Indonesian Journal on Computer Science - Vol 10 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330, speed.unsa.ac.id
- [14] **Pringgo Winoto, Tri Irianto Tj (2013)**, *Pembuatan Website Profil Sekolah Dasar Negeri 03 Kalisoro*, Speed Journal - Indonesian Journal on Computer Science - Vol 10 No 2 – Mei 2013 , ISSN 1979 – 9330, speed.unsa.ac.id
- [15] **Pringgo winoto (2013)**, *Pembuatan Website Profil Sekolah Dasar Negeri 01 Blumbang*, Speed Journal - Indonesian Journal on Computer Science - Vol 10 No 3 – Agustus 2013 , ISSN 1979 – 9330, speed.unsa.ac.id
- [16] **Bambang Eka Purnama (2014)**, *Cara Mudah Membuat Web Dengan CMS Wordpress Pada Domain dan Hosting Gratisan*, Graha Ilmu, Yogyakarta